

# UHF Synthesized Diversity Tuner

Çalıştırma Talimatları URX-P03D

## İçindekiler

| Ozellikler  | З  |
|---|----|
| Parçaların Tanımı   | 4  |
| Güç Kaynağı   | 6  |
| Pilleri Takmak  | 6  |
| Bir USB Bağlantısından Güç Vermek                                       | 7  |
| Nikel Metal Hidrid Pilleri Şarj Etmek                                   | 7  |
| Aksesuar takmak   | 7  |
| Ayarlar   | 8  |
| Alış Kanalının Ayarlanması  | 8  |
| Bir Grup İçindeki Kullanılabilir Kanallı<br>Aramak (Net Kanal Taraması) |    |
| Bir Grup İçindeki Aktif Kanalları<br>Aramak (Net Kanal Taraması)        | 9  |
| Sıkıştırma-Açma Modunu Ayarlamak  | 10 |
| Kızılötesi İletişim İşlevini Kullanmak                                  | 10 |
| Monitör Sesi Seviyesini Ayarlamak                                       | 12 |
| Menü Görüntüleri ve Ayrıntılı   |    |
| Ayarlar   | 12 |
| Menü Yapısı ve Hiyerarşisi  | 12 |
| Temel Menü İşlemleri  | 13 |
| UTILITY (YARDIMCI PROGRAM)  |    |
| Menüsü  | 13 |
| RX (ayarlayıcı) 1/2 Menüsü  | 14 |
| EXT.IN Menüsü   | 15 |
| Hata Mesajları  | 16 |
| Sorun giderme   |    |
| Önemli Kullanım Notları   | 18 |
| Kullanım ve Saklama   | 18 |
| Temizleme   | 18 |
| Ö IIII  | 40 |

#### Özellikler

URX-P03D UHF Birleştirilmiş Çeşitlilik Ayarlayıcı iki kanallı bir taşınabilir kablosuz ayarlayıcıdır. Ünite bir kompakt kamera veya merceği değiştirilebilen dijital kamera ile birlikte ENG (Elektronik Haber Toplama), EFP (Elektronik Alan Üretimi), spor etkinlikleri ve düğün kayıtları gibi çeşitli amaçlarla kullanılabilir.

Ünite dijital sıkıştırma-açma işlemi kullanılarak yüksek kaliteli ses aktarımı sağlamak amacıyla bir DSP ile donatılmıştır. Ayrıca sıkıştırma-açma modunu açarak mevcut Sony analog kablosuz mikrofon sistemleri (UWP serisi, WRT serisi, WRR serisi, WRU serisi) ile birlikte de kullanılabilir.

Ünite üzerinde ayarlanan frekans ve sıkıştırma-açma modu kızılötesi bir iletişim bağlantısı kullanılarak vericiye gönderilebilir. Clear Channel Scan (Net Kanal Taraması) işlevi ile birlikte kullanıldığında kanalları ayarlamak için gerekli olan süreyi önemli ölçüde azaltır.

#### Harici mikrofon giriş yuvası

Ünite fişle güç sağlanan harici mikrofonları ve Sony BMP tipi boyun mikrofonlarını destekleyen harici bir giriş bağlantısı ile donatılmıştır.

#### Dahili karıştırma işlevi

Menü ayarlarından ayarlayıcı 1, ayarlayıcı 2'deki ses sinyali girişlerini ve harici mikrofonu tek tek veya her ikisini birden OUTPUT 1 (Sol kanal), OUTPUT 2'ye (Sağ kanal) atayabilirsiniz. Bu stereo veya tek sesli ses olarak çıkış verilecek ses sinyallerini özgürce karıştırmanıza ve hızlı malzeme üretimine izin verir.

#### Çeşitlilik çekim sistemi

Ünite sinyal düşüşlerini en aza indirmek için bir boşluk çeşitlilik sistemi kullanır (daha yüksek kararlılık için tek kanallı işlem sırasında gelişmiş çeşitlilik sistemi).

## Sony analog kablosuz mikrofonlar ile uyumluluğu

Dahili DSP, yüksek kalite ses aktarımı için dijital sıkıştırma-açma imkanı sağlar. Sıkıştırma-açma modunu açmak, Sony analog kablosuz mikrofon sistemi (UWP serisi ve WRT serisi) vericileriyle birlikte çalışma olanağı sunar.

#### Dahili kanal tarama işlevi

Ünite içerisinde iki dahili frekans tarama işlevi vardır; kullanılmayan kanalları tarayan "Clear Chanel Scan" ve çekimin mümkün olduğu kullanılan kanalları tarayan "Active Channel Scan". Bu, kullanılacak kararlı kanalları hızlıca yapılandırmanıza izin verir.

#### Dahili kızılötesi iletişim işlevi

UWP-D serisi vericilerle birlikte çalışırken ünitede yapılandırılmış frekans ve sıkıştırma-açma modu ayarları kızılötesi iletişim işlevi kullanılarak gönderilebilir ve kanal yapılandırmalarını hızlı bir şekilde tamamlamanıza olanak sağlar.

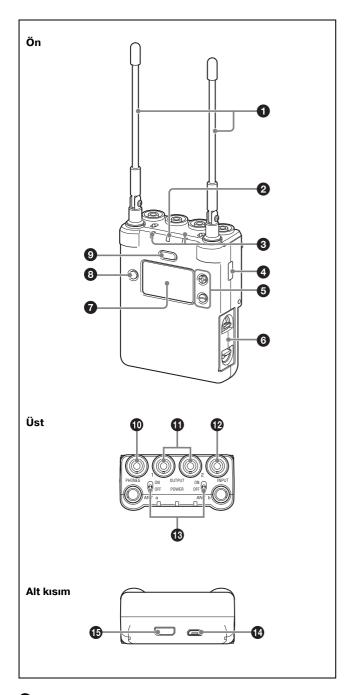
#### İki adet AA pille çalıştırma

Ünite iki adet AA alkalin pil ile 5 saat çalışacaktır. Nikel metal hibrid ve lityum piller de kullanılabilir.

#### Çoklu Arayüz Ayağa Bağlama desteği

İsteğe bağlı SMAD-P3D ayağa bağlama adaptörünün kullanılması (ürünle birlikte verilmez) üniteyi bir Çoklu Arayüz Ayağa Bağlama desteği ile donatılmış kameralara monte etmenize (ör. Sony video kamera kayıt cihazları ve merceği değiştirilebilen dijital kameralar) ve ses sinyallerini kablo bağlantısı yapmadan üniteden kameraya göndermenize izin verir.

## Parçaların Tanımı



#### **1** Antenler

#### **2** POWER göstergesi

Pil seviyesini ve şarj durumunu gösterir.

| Gösterge<br>görüntüsü    | Durum  |
|--------------------------|--|
| Yanıyor (yeşil)          | Yeterli pil seviyesi   |
| Yanıp sönüyor<br>(yeşil) | Pil zayıflıyor   |
| Yanıyor (turuncu)        | Şarj oluyor (şarj edilebilir nikel metal<br>hibrid piller takılıyken ve güç<br>kapalıyken) |

| Gösterge<br>görüntüsü    | Durum   |
|--------------------------|---|
| Yanıp söner<br>(kırmızı) | Şarj edilemez (şarj edilebilir nikel<br>metal hibrid pillerden başka piller<br>takıldığında veya nikel metal hibrid<br>piller bozulduğunda) |
|                          | Not<br>USB kablosunu çıkarın ve pilleri<br>değiştirin.  |
| Yanmıyor                 | Güç kapalı ya da pil boş  |

#### **3** RF (radyo frekansı) göstergeleri

Ayarlayıcı 1 ve ayarlayıcı 2'nin RF giriş seviyesini gösterir.

Yeşil renkte yanar: 25 dBµ veya üzeri

Kırmızı renkte yanar: 15 dBµ - 25 dBµ arasında

**Kapalı:** 15 dB $\mu$  altında 0 dB $\mu$  = 1  $\mu$ V<sub>EMF</sub>

#### 4 Kızılötesi aktarım yuvası

Ünitede yapılandırılmış frekans ve sıkıştırma-açma modu ayarlarını vericiye aktarır.

#### **6** + veya − düğmesi

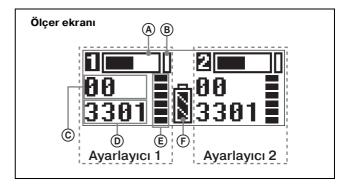
Bir işlev veya değer seçmek için kullanın.

#### 6 Pil bölümü

İki AA pil (alkalın, nikel metal hibrid veya lityum piller) alır.

Pillerin nasıl yerleştirileceği ile ilgili bilgi için bakınız "Güç Kaynağı" (sayfa 6).

#### **1** Ekran bölümü



#### A Ses girdi seviyesi ölçer

Girdi sinyal seviyesini gösterir.

#### **B** Üst sınır göstergesi

Sinyal, bozulmanın başladığı seviyenin 3 dB altına düştüğünde yanarak aşırı girdi uyarısı verir.

#### © Grup görüntüsü

Yapılandırılan alış grubunun adını görüntüler.

#### Manal görüntüsü

Yapılandırılan alış kanalının adını görüntüler.

#### **E** RF seviye ölçer

RF girdi seviyesini gösterir. Yanan segmentlerin sayısı girdi seviyesine bağlıdır.

6 segment yanar: 60 dBμ veya üzeri 5 segment yanar: 50 - 60 dBμ arasında 4 segment yanar: 40 - 50 dBμ arasında 3 segment yanar: 30 - 40 dBμ arasında 2 segment yanar: 20 - 30 dBμ arasında 1 segment yanar: 10 - 20 dBμ arasında Tüm segmentler kapalı: 10 dBμ veya altında

#### F Pil seviyesi göstergesi

Pil seviyesini gösterir. Güç USB bağlantısı ile alındığında "EXT" gösterilir. Güç bir SMAD-P3D (ürünle birlikte verilmez) ile sağlandığında "MI" gösterilir.

Ayrıntılar için, bakınız "Pil seviyesi göstergesi" (sayfa 6).

#### 8 SET düğmesi

Ayarlanacak ögeyi değiştirir veya seçilen işlevi veya parametre değerini girer.

#### 9 MENU (MENÜ) düğmesi

Ekranda görünen menüyü değiştirir.

## **10** PHONES (monitör) bağlantısı (3,5-mm çapında, stereo mini jak)

Kulaklıkları monitöre ve ses çıktısına takın.

#### Not

Kulaklıkları tek sesli bir mini jak ile bağlamayın. Bu, kulaklık çıkışlarının kısa devre yaparak ses çıktısının bozulmasına neden olabilir.

## OUTPUT 1/2 (ses çıkışı 1/2) bağlantıları (3,5mm çapında, stereo mini jak, dengeli çıkış)

Ürünle birlikte verilen XLR-BMP dönüştürme çıkış kablosunun veya stereo küçük fişli BMP dönüştürme kablosunun bir ucunu buraya, mikrofon girişinin diğer ucunu da bir kamera, mikser ya da amfiye bağlayın. Bağlanan cihazdaki mikrofon girdisi bağlantısı bir stereo mini jak ise düz (BMP) fişi ayarlayıcıya bağlayın ve L şekilli (stereo mini) fişi de cihaz üzerindeki mikrofon girişi bağlantısına bağlayın.

#### Not

Ayarlayıcının hasar görmesini önlemek için bu bağlantıya harici bir mikrofon güç kaynağından ya da başka bir kaynaktan güç vermeyin.

## MIC INPUT (ses girişi) bağlantısı (3,5mm çapında, stereo küçük fiş)

Fişle güç sağlanan bir harici mikrofona veya Sony BMP tipi boyun mikrofonuna bağlayın.

#### 13 POWER (GÜC) anahtarları

Ayarlayıcı 1 ve ayarlayıcı 2'yi tek tek açar veya kapatır.

#### **USB** bağlantısı (Mikro B tipi)

Piyasada satılan bir USB taşınabilir güç kaynağına bağlayın.

Güç açıldığında ünite USB taşınabilir güç kaynağından gelen güçle çalışır. Nikel metal hibrid piller takılıyken ve güç kapatıldığında pil, USB taşınabilir güç kaynağı ile sari edilir.

#### Not

Alkalin piller ve lityum piller şarj edilemez.

#### **1** Yedek bağlantı

Harici aksesuarları bağlamak için kullanılır.

## Güç Kaynağı

Ünite, iki adet AA pilin (alkalin, nikel metal hibrid veya lityum piller) sağladığı veya USB bağlantısına takılan bir kaynaktan ya da yedek bir bağlantıdan gelen güçle çalışır. Hem AA pil gücü hem de USB bağlantısı ya da yedek bir bağlantı aracılığıyla harici bir güç kaynağından gelen güç olduğunda önceliğe sahip olan güç kaynağı PWR SOURCE (harici güç seçimi) işlevi ile seçilebilir. Varsayılan fabrika ayarlarında AA pillerden gelen gücün önceliği bulunmaktadır. Pillerin nasıl takıldığı ve pil seviyesinin gösterilmesi ya da USB bağlantısına takılan bir kaynaktan güç vermek ile ilgili ayrıntılar için aşağıdaki bölümlere bakın.

PWR SOURCE işlevi ayarı hakkındaki ayrıntılar için bakınız "Tercih edilen güç kaynağını seçmek (PWR SOURCE)" (sayfa 13).

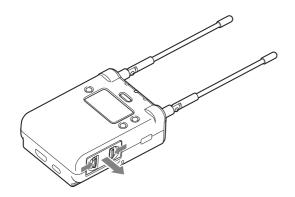
#### Not

Manganez pil kullanmak düşük performansa neden olur. Manganez pil kullanmayın.

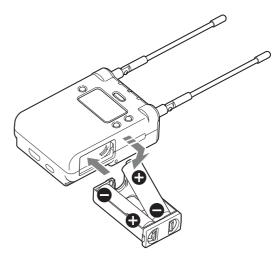
#### Pilleri Takmak

#### Notlar

- Daima aynı türden oluşan pil setlerini kullanın.
   Farklı tür veya farklı şarj seviyesindeki pilleri aynı anda kullanmayın.
- İşletim esnasında pil değiştirmek yüksek gürültü çıkmasına neden olabilir. Pilleri değiştirmeden önce üniteyi kapattığınızdan emin olun.
- **1** Gücü kapatın.
- **2** İki dişi öne kaydırın (gösterildiği gibi) ve pil bölümünü dışarı çekin.



İki adet AA pili, ⊕ ve ⊖ kutuplarının doğru şekilde olduğundan emin olarak pil bölümüne takın ve pil bölümünü kapatın.



Pil bölümünün sıkıca kapandığından emin olun.

#### Pil seviyesi göstergesi

Ayarlayıcı 1 veya ayarlayıcı 2 açıldığında ekran bölümünde ünitenin kalan pil seviyesi görünür. Gösterge yanıp sönmeye başlarsa (aşağıdaki 5 gösterge) her iki pili de hemen yenileriyle değiştirin. Yeni alkalin piller kullanıyorsanız önerilen süre sınırlarını kontrol ettikten sonra kullanın.

|   | Pil seviyesi<br>göstergesi | Pil durumu            |
|---|----------------------------|-----------------------|
| 1 | Yanıyor                    | İyi                   |
| 2 | Yanıyor                    | Kalan şarj %70'ten az |
| 3 | Yanıyor                    | Kalan şarj %40'tan az |
| 4 | Yanıyor                    | Kalan şarj %20'den az |
| 5 | Yanıp<br>sönüyor           | Bitmek üzere          |

#### Notlar

• BATTERY, TYPE1 olarak ayarlandığında gösterilen pil seviyesi yeni LR6 (AA boyutu) Sony alkalin pillerin kullanımına göre gösterilir. Farklı türden, farklı markalara ait piller veya eski piller kullanıldığında pil seviyesi doğru olarak gösterilmeyebilir. AA boyutunda alkalin pillerden farklı piller kullanıyorsanız BATTERY işlevini kullanarak pil tipini seçin.

- Üniteyi uzun bir süre boyunca kullanmayı planlıyorsanız pilleri yenileriyle değiştirmeniz önerilir.
- Ünite kapalı olduğunda bile pil gücü yavaş yavaş tükenir. Uzun süre kullanmayacaksanız pilleri üniteden çıkarın.

BATTERY işlevi ayarı hakkında detaylı bilgi için bakınız "Pil tipini ayarlamak (BATTERY)" (sayfa 14).

#### Pil ile ilgili önlemler

Yanlış kullanım pillerin akmasına veya patlamasına neden olabilir. Bu talimatlara mutlaka uyun.

- Pilleri doğru ⊕ ve ⊖ kutuplarına göre takın.
- Her zaman iki pili yenileriyle değiştirin.
- Farklı türden pilleri veya eski ve yeni pilleri bir arada kullanmayın.
- Kuru piller şarj edilebilir.
- Cihazı uzun bir süre kullanmadığınızda pilleri çıkarın. Piller herhangi bir sebeple akması durumunda Sony servis temsilciniz ile görüşün.

#### Bir USB Bağlantısından Güç Vermek

Ünite piyasada satılan, USB bağlantısına bağlanan USB çıkışlı bir AC adaptör veya taşınabilir güç kaynağı ile çalıştırılabilir.

Gücü USB çıkışlı bir AC adaptör veya taşınabilir bir güç kaynağı ile sağlarken aşağıdaki koşullara uygun bir ünite kullanın.

- Çıkış bağlantısı: USB mikro B tipi
- Nominal voltaj: 5 V
- Çıkış akımı: 200 mA veya daha yüksek

Güç USB bağlantısı ile alındığında "EXT"yi gösterir.

#### Nikel Metal Hidrid Pilleri Şarj Etmek

Ünite içine takılan nikel metal hidrid pilleri şarj edebilirsiniz.

Nikel metal hidrit pilleri şarj ederken gücü kapatın ve USB bağlantısına piyasada satılan USB çıkışlı bir AC adaptör veya taşınabilir güç kaynağı bağlayın.

Piller şarj olurken POWER göstergesi turuncu yanar. Şarj işlemi tamamlandığında POWER göstergesi söner. Pilleri USB çıkışlı bir AC adaptör veya taşınabilir bir güç kaynağı ile şarj ederken aşağıdaki koşullara uygun bir ünite kullanın.

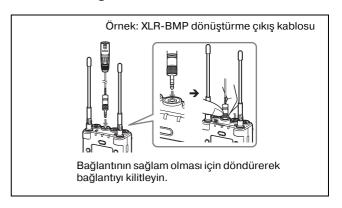
- Çıkış bağlantısı: USB mikro B tipi
- Nominal voltaj: 5 V
- Çıkış akımı: 1 A veya daha yüksek

#### Notlar

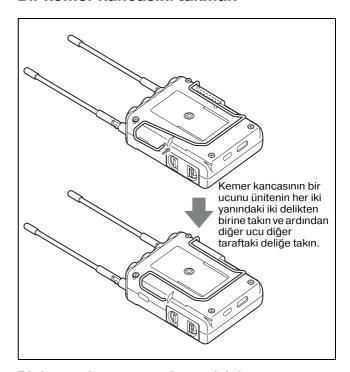
- Bağlanan AC adaptöre, taşınabilir güç kaynağına, bilgisayardaki yuvaya veya şarj edilebilir pillere bağlı olarak şarj işlemi gerçekleşmeyebilir.
- Ünite açıkken nikel metal hibrid piller şarj olmaz.

#### Aksesuar takmak

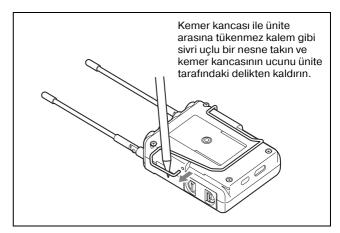
## OUTPUT bağlantısına dönüştürme kablosu bağlamak



#### Bir kemer kancasını takmak



#### Bir kemer kancasını çıkarmak için

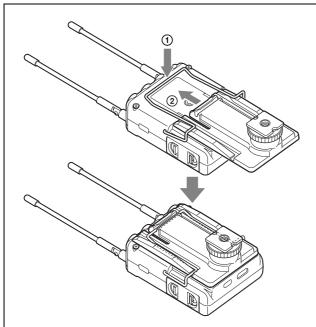


#### Ayağa bağlama adaptörünü takmak

Ayağa bağlama adaptörünü takmadan önce kemer kancasını takın.

#### Not

Ayağa bağlama adaptörü takmayı düşünüyorsanız kemer kancalarını ters takın.

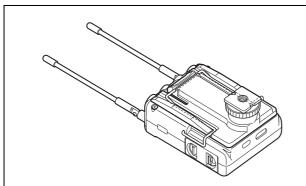


Kemer kancası ile ünite (①) arasında bir boşluk oluşturmak istiyorsanız kemer kancasının altını itin, kemer kancasını ayağa bağlama adaptöründeki iki dikey oluk ile hizalayın ve adaptörü ok yönünde (②) takın. Kemer kancası adaptör üzerindeki yatay oluğa tam olarak oturana kadar ayağa bağlama adaptörünü tamamen itin.

#### Not

Bir kamera takıyorsanız ünitenin anteni aşağı eğerek antenin ekran üzerine yansıtılmamasını sağlayın.

#### Ayağa bağlama adaptörünü çıkarmak için



Ayağa bağlama adaptörü ① üzerindeki PUSH etiketli kısmı itin ve tutun, kemer kancasının yatay kısmını ayağa bağlama adaptörü (②) üzerindeki yatak oluktan çıkarın. Ardından, ayağa bağlama adaptörünü ok (③) yönüne doğru itin.

### **Ayarlar**

#### Alış Kanalının Ayarlanması

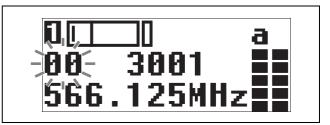
Kanal grupları ve seçilebilecek kanallar hakkında detaylı bilgi için CD-ROM'daki "Frequency List"e bakın.

#### Not

Paraziti ve gürültüyü önlemek için aşağıdakilere dikkat edin.

- Aynı anda aynı kanala ayarlanmış birden çok verici kullanmayın.
- Aynı anda iki veya daha fazla kanal kullanırken her zaman aynı grup içinde farklı kanallar yapılandırın.
- Tüm vericileri ve alıcıları birbirinden en az 3 m uzağa yerleştirin.
- 1 POWER 1 (GÜÇ 1) veya POWER 2 (GÜÇ 2) anahtarını ON (AÇIK) konumuna ayarlayın.
- **2** RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve GP/CH ekranını görüntülemek için + veya düğmesine basın.
- **3** SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Kanal grubu ekranı yanıp sönmeye başlar.



4 İstediğiniz grup ismini seçmek için + veya - düğmesini kullanın ve ardından SET düğmesine basın.

Kanal grubu ayarlanır ve kanal numarası yanıp sönmeye başlar.



5 İstediğiniz kanal numarasını seçmek için + veya – düğmesini kullanın ve ardından SET düğmesine basın.

Ekran artık yanıp sönmez ve istenen kanal ayarlanır.

#### Notlar

- Kanal grubu ekranı veya kanal numarası ekranı yanıp sönmeye başladıktan sonraki 10 saniye içinde hiçbir kullanıcı girişi yapılmazsa ekranda yanıp sönen ayar kaydedilir. Aynı şey diğer parametreleri ayarlarken de olur.
- Frekans göstergesi kanal numarasına karşılık olarak değişir.
- Üniteyi, alış kanalı ayarlanırken de alıma devam eder.
- Ayarları yapılandırırken güç kaynağı kesilirse, yapılandırma işlemini en baştan tekrar yapın.
- Aynı sistem içindeki vericiler ve alıcılar üzerinde aynı kanalın ayarlı olduğundan emin olun.

#### Bir Grup İçindeki Kullanılabilir Kanalları Aramak (Net Kanal Taraması)

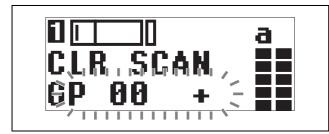
Belirli bir kanal grubu içindeki kullanılabilir kanalları aravabilirsiniz.

Bu işlemi yapmadan önce kanal grubunu seçin.

Ayrıntılar için, bakınız "Alış Kanalının Ayarlanması" (sayfa 8).

- 1 RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve CLR SCAN ekranını görüntülemek için + veya düğmesine basın.
- **2** SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Kanal grubu ve "+" görüntüsü yanıp sönmeye başlayana kadar basın ve basılı tutun.



**3** + düğmesine basın.

Ünite, seçilen kanal grubunu taramaya başlar. Kullanılabilir kanallar bulunduğunda bu kanallar arasındaki ilk kanal numarası ekran üzerinde yanıp sönmeye başlar.

## Bir sonraki kullanılabilir kanal numarasını görüntülemek için

+ düğmesine basın.

#### Aramayı iptal etmek için

 düğmesine basın. Görüntü CLR SCAN ekranına geri döner. 4 İstediğiniz kanal numarası yanıp sönmeye başladığında SET düğmesine basın.

Kullanılabilir kanal araması biter ve görüntülenen kanal ayarlanır.

#### Bir Grup İçindeki Aktif Kanalları Aramak (Net Kanal Taraması)

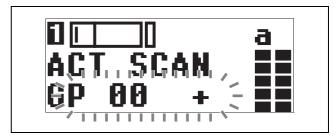
Belirli bir kanal grubu içinde kullanılan kanalları arayabilirsiniz. Tek bir vericide birden fazla alıcı kullanırken bu işlem faydalı olur.

Bu işlemi yapmadan önce kanal grubunu seçin.

Ayrıntılar için, bakınız "Alış Kanalının Ayarlanması" (sayfa 8).

- 1 RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve ACT SCAN ekranını görüntülemek için + veya düğmesine basın.
- **2** SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Kanal grubu ve "+" görüntüsü yanıp sönmeye başlayana kadar basın ve basılı tutun.



**3** + düğmesine basın.

Ünite, seçilen kanal grubu içindeki aktif kanalları taramaya başlar. Aktif kanallar bulunduğunda bu kanallar arasındaki ilk kanal numarası ekran üzerinde yanıp sönmeye başlar.

## Bir sonraki aktif kanal numarasını görüntülemek için

+ düğmesine basın.

#### Aramayı iptal etmek için

- düğmesine basın. Görüntü ACT SCAN ekranına geri döner.
- 4 İstediğiniz kanal numarası yanıp sönmeye başladığında SET düğmesine basın.

Aktif kanal araması biter ve görüntülenen kanal ayarlanır.

#### Sıkıştırma-Açma Modunu Ayarlamak

Üniteyle birlikte kullanılan vericiye bağlı olarak sıkıştırma-açma modunun değiştirilmesi gerekebilir. Ayarlayıcı 1 ve ayarlayıcı 2 için farklı sıkıştırma-açma modları yapılandırabilirsiniz.

#### Notlar

- UWP-D serisi vericilerle bilrikte çalıştırıldığında vericileri aynı sıkıstırma-acma moduna ayarlayın.
- Birlikte kullanılan cihazlarda yapılandırılmış sıkıştırma-açma modu ayarlarındaki uyumsuzluklar nedeniyle ton sinyali frekansı farklı olursa hiç ses çıkmaz.
- 1 RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve COMPANDER ekranını görüntülemek için + veya düğmesine basın.
- **2** SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Seçilen öge yanıp sönmeye başlar.



3 Sıkıştırma-açma modunu seçmek için + veya – düğmesini kullanın ve ardından SET düğmesine basın.

Seçilen sıkıştırma-açma modu yapılandırılır. **UWP-D:** Sony UWP-D serisi vericilerle birlikte çalışırken bunu seçin.

**UWP:** Sony UWP serisi vericilerle birlikte çalışırken bunu seçin.

**WL800:** Sony WRT serisi vericilerle birlikte çalışırken bunu seçin.

## Verici ve sıkıştırma-açma modu kombinasyonları

Kullanılan vericilere göre uygun sıkıştırma-açma modunu yapılandırın.

#### Not

Eğer vericiler ve sıkıştırma-açma modu ayarlarının kombinasyonu doğru değilse ses çıkmaz.

| Verici  |                                    | Ünitedeki sıkıştırma-<br>açma modu |       |       |
|---|------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|
|   |                                    | UWP-D                              | UWP   | WL800 |
| UWP-D serisi<br>(UTX-B03,<br>UTX-M03,<br>UTX-P03,<br>UTX-B03HR) | Sıkıştırma-<br>açma modu:<br>UWP-D | Evet                               | Hayır | Hayır |
|   | Sıkıştırma-<br>açma modu:<br>UWP   | Hayır                              | Evet  | Hayır |
|   | Sıkıştırma-<br>açma modu:<br>WL800 | Hayır                              | Hayır | Evet  |
| UWP serisi (UTX-B2, UTX-H2, UTX-P1)                             |                                    | Hayır                              | Evet  | Hayır |
| WRT serisi (WRT-822 vb.)  |                                    | Hayır                              | Hayır | Evet  |

#### Kızılötesi İletişim İşlevini Kullanmak

UWP-D serisi vericilerle birlikte çalışırken ünitede yapılandırılmış frekans ve sıkıştırma-açma modu ayarları kızılötesi iletişim işlevi kullanılarak vericiye gönderilebilir ve uygulanabilir.

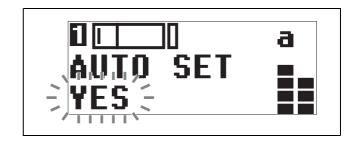
#### Not

Bu işlev UWP veya WRT serisi vericilerle birlikte çalışıldığında kullanılamaz.

## Kızılötesi iletişim ile kullanılabilir kanalları aramak ve kanal ayarlarını yapılandırmak (AUTO SET)

- 1 RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve AUTO SET ekranını görüntülemek için + veya düğmesine basın.
- **2** SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Ekranda "YES" yanıp söner.



**3** SET (AYAR) düğmesine basın.

Net Kanal Taraması kullanılabilir bir kanal aramaya başlar.

Net Kanal Taraması bittiğinde en az gürültüye ve parazite sahip olan kanal ayarlanır.

Kanal ayarlandığında otomatik olarak kızılötesi aktarım başlar.

#### Not

Güç açıldığında bazı gürültüler çıkabilir. Buna uygun olarak, gücü açarken üniteye bağlı olan cihazların ses girdi seviyesini düşürün.

- 4 Verici üzerindeki SET düğmesine basın ve basılı tutun ve gücü açmak için POWER/MUTING düğmesine basın.
- 5 Ünite üzerindeki kızılötesi verici yuvasını, verici üzerindeki kızılötesi detektörünün yakınına yerleştirin.

Ünite üzerindeki kanal ayarı bilgisi vericiye gönderilir ve bu frekansa geçiş yapmak isteyip istemediğinizi soran bir hatırlatma belirir.



**6** "YES" seçeneğini seçmek için + veya – düğmesine basın ve ardından verici üzerindeki SET düğmesine basın.

Bu, aktarım kanalı ve sıkıştırma-açma modunu ayarlar.

#### Notlar

- 3 numaralı adımda üniteden kızılötesi aktarım yaklaşık 10 saniye boyunca devam eder. Bu 10 saniye içinde 4 ve 5 numaralı adımları gerçekleştirin. Eğer 10 saniye geçerse ünite üzerindeki SYNC ekranını kullanarak kızılötesi bağlantısını tekrar oluşturabilirsiniz.
- Ünite ve vericiyi yaklaşık 20 cm mesafe içine yerleştirin.
- Verici ekranı üzerinde hatırlatma göründükten sonra 5 saniye içinde kullanıcı girişi yapılmazsa verici, frekansı değiştirmeden bir önceki duruma geri döner.
- Kızılötesi bağlantı kullanan iletişimler, içinde bulunulan ortama göre olumsuz biçimde etkilenebilirler. Bu olursa ünite üzerindeki SYNC ekranını kullanarak bağlantıyı tekrar oluşturun.

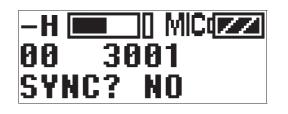
## Kızılötesi iletişim ile grubu/kanalı elle yapılandırmak ve kanal ayarlarını yapılandırmak (SYNC)

- **1** Grup/kanal ayarlarını yapılandırın (sayfa 8).
- **2** RX1 veya RX2 menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜ) düğmesine ve SYNC ekranını görüntülemek için + veya düğmesine basın.
- **3** SET (AYAR) düğmesine 1 saniye veya daha uzun bir süre basın ve basılı tutun.

Bir onaylama ekranı açılır.

- **4** "YES" seçeneğini seçmek için + veya düğmesini kullanın ve ardından SET düğmesine basın.
- 5 Verici üzerindeki SET düğmesine basın ve basılı tutun ve gücü açmak için POWER/MUTING düğmesine basın.
- **6** Ünite üzerindeki kızılötesi verici yuvasını, verici üzerindeki kızılötesi detektörünün yakınına yerleştirin.

Ünite üzerindeki kanal ayarı bilgisi vericiye gönderilir ve bu frekansa geçiş yapmak isteyip istemediğinizi soran bir hatırlatma belirir.



7 "YES" seçeneğini seçmek için + veya – düğmesine basın ve ardından verici üzerindeki SET düğmesine basın

Bu, aktarım kanalı ve sıkıştırma-açma modunu ayarlar.

#### Monitör Sesi Seviyesini Ayarlamak

Monitör sesi seviyesini 1 ile 16 aralığında ayarlayabilirsiniz.

Ölçer ekranını görüntülemek için MENU düğmesine basın ve PHONES seçeneğini görüntülemek içim + veya – düğmesini kullanın.

Mevcut monitör sesi seviyesi görüntülenmektedir.



**2** SET düğmesine en az bir saniye basın ve basılı tutun.

Monitör sesi seviyesi yanıp sönene kadar basın ve basılı tutun.

İstediğiniz monitör sesi seviyesini ayarlamak için + veya – düğmesini kullanın ve ardından SET düğmesine basın.

Ayarlanan değer yüklendi. Ayar, güç kapandıktan sonra da korunur.

## Menü Görüntüleri ve Ayrıntılı Ayarlar

#### Menü Yapısı ve Hiyerarşisi

#### Menü yapısı

#### UTILITY (YARDIMCI PROGRAM) menüsü

UTILITY menüsünü ayarlayıcılar 1 ve 2 hakkındaki bilgileri görüntüleyen ölçer ekranından görüntüleyebilirsiniz. Bu menü ünite için temel ayarları yapılandırmanıza izin verir.

#### RX1 (ayarlayıcı 1) menüsü

Bu menü RX1 (ayarlayıcı 1) ayarlarını yapılandırmanıza izin verir.

#### RX2 (ayarlayıcı 2) menüsü

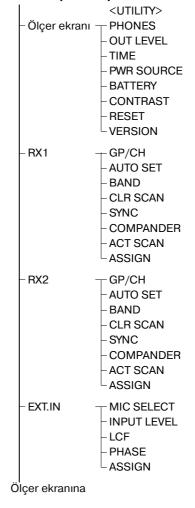
Bu menü RX2 (ayarlayıcı 2) ayarlarını yapılandırmanıza izin verir.

#### **EXT.IN** menüsü

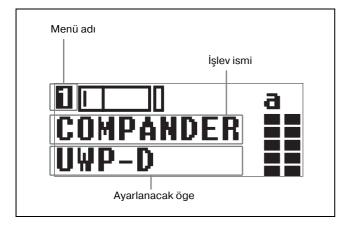
Bu menü harici giriş bağlantısına bağlanan mikrofon için ayarları yapılandırmanıza izin verir.

#### Menü hiyerarşisi

#### **MENU (MENÜ)**



#### Temel Menü İşlemleri



1 Menüyü seçmek için MENU (MENÜ) düğmesine durmadan basın.

MENU SELECT (MENÜ SEÇİMİ) düğmesine her bastığınızda menü aşağıdaki sırada değişir: ölçer ekranı, RX1, RX2, EXT.IN, ölçer ekranı UTILITY menüsündeki ayarları yapılandırmak istiyorsanız ölçer ekranını görüntüleyin.

- **2** Ayarlanacak işlevi görünene kadar + veya düğmesine durmadan basın.
- **3** Ayarlanacak öge yanıp sönene kadar SET (AYAR) düğmesine basılı tutun.
- **4** Ayarı değiştirmek için + veya düğmesine basın.
- **5** Ayarı uygulamak için SET düğmesine basın.

#### Not

Ayarlayıcı kapatıldığında o ayarlayıcı ile ilgili menüler görüntülenmez.

#### UTILITY (YARDIMCI PROGRAM) Menüsü

UTILITY (YARDIMCI PROGRAM) menüsü içerisinde ölçer ekranı da dahil olmak üzere temel alıcı ayarları ile ilgili ögeler yer alır.

Bu işlevler ve parametreler burada açıklanmıştır. Altı çizili ögeler fabrika ayarıdır.

## Monitör sesi seviyesini (PHONES) ayarlamak

Kulaklıklar için monitör sesi seviyesini ayarlar. Varsayılan fabrika ayarı 12'dir.

Ayrıntılar için, bakınız "Monitör Sesi Seviyesini Ayarlamak" (sayfa 12).

## Ses çıktısı seviyesini ayarlamak (OUT LEVEL)

Ses çıktısı seviyesini ayarlar. Seviyeyi —12 dB ile +12 dB aralığında 3 dB artışlı olarak ayarlayabilirsiniz. Varsayılan fabrika ayarı 0 dB'dir.

#### Not

OUT LEVEL içerisindeki çıktı seviyesini değiştirdiğinizde monitör çıktı seviyesi değişmez. Monitör çıktı seviyesi ayrı olarak ayarlanır.

Monitör sesi seviyesini ayarlamak hakkında detaylı bilgi için bakınız "Monitör Sesi Seviyesini Ayarlamak" (sayfa 12).

## Birikmiş çalışma süresini görüntülemek (TIME)

Toplam kullanım süresine bir örnek olarak ünite üzerindeki birikmiş çalışma süresini görüntüleyin. Varsayılan fabrika ayarı 00:00'dır. En fazla 99:99 değeri görüntülenebilir.

#### Süre ekranını sıfırlamak için

- 1 Süre ekranı yanıp sönmeye başlayana kadar SET düğmesine basın ve basılı tutun.
- **2** "00:00 CLR"yi görüntülemek için düğmesine ve ardından SET düğmesine basın.

"00:00 CLR" görüntülenirken + düğmesine basmak süre ekranının yanıp sönmeye başlamasına neden olur. Bu durumda birikmiş çalışma süresi sıfırlamasını iptal etmek için SET düğmesine basabilirsiniz.

## Tercih edilen güç kaynağını seçmek (PWR SOURCE)

Gücün üniteye takılan pillerden, harici bir USB taşınabilir güç kaynağından, USB bağlantısına takılan aksesuardan ya da yedek bağlantıdan alınmasına öncelik verir.

**BATT -> EXT:** Üniteye takılan piller önceliğe sahip olur.

**EXT -> BATT:** Bir USB bağlantısı veya harici olarak bağlanan kaynaklardan alınan gücün önceliği bulunmaktadır.

**BATT ONLY:** Ünite içine yerleştirilen piller kullanılır ve piller boşaldıktan sonra bile USB bağlantısından veya yardımcı bağlantıdan sağlanan güç kullanılmaz.

#### Not

BATT -> EXT veya EXT -> BATT belirtildiğinde ve tercih edilen kaynaktan gelen güç kesildiğinde güç kaynağı alımı otomatik olarak diğer kaynağa geçer. Bu nedenle sadece bir güç kaynağı olduğunda PWR SOURCE ayarı ne olursa olsun bu güç kaynağı

kullanılır. Güç kaynağı değiştirildiğinde seste kısa süreli bir kesinti olabilir.

#### Pil tipini ayarlamak (BATTERY)

Pil seviyesinin daha doğru gösterilmesini sağlamak için kullanılan pil tipini ayarlayabilirsiniz.

**TYPE1:** Alkalin LR6 (AA boyutu) piller kullanılırken önerilen ayardır. Yeni Sony alkalin LR6 (AA boyutu) pillerin özelliklerine bağlı olarak pil seviyesini gösterir.

**TYPE2:** Şarj edilebilir nikel metal hidrit piller kullanılırken önerilen ayardır.

**TYPE3:** Lityum piller kullanılırken önerilen ayardır.

#### Not

Pillerin özellikleri pil tipine ve çevresel koşullara göre değişir. Pilleri kullanmadan önce onların özelliklerini anlamanız önerilir.

## Metin kontrastını ayarlamak (CONTRAST)

Ekran üzerindeki metin ve simgelerin kontrastını 1 ile 10 aralığında ayarlayın.

Yapılandırılabilir değerler aşağıda verilmiştir. (Aydınlık) **1 2 3 4 5 <u>6</u> 7 8 9 10** (Karanlık)

## Varsayılan fabrika ayarlarını geri yüklemek (RESET)

Tüm parametreleri varsayılan fabrika ayarlarına geri yükleyin.

SET düğmesine basın ve basılı tutun. Varsayılan fabrika ayarlarının geri yüklenip yüklenmeyeceğini soran bir hatırlatma çıkar. YES seçeneğini seçmek için + veya — düğmesine basın ve ardından SET düğmesine basın. Ünite parametreleri varsayılan fabrika ayarlarına geri yüklenir.

## Yazılım sürümünü görüntülemek (VERSION)

Ünitenin yazılım sürümünü görüntüleyin.

#### RX (ayarlayıcı) 1/2 Menüsü

Menü işlemi hakkında ayrıntılı bilgi için bakkınız "Temel Menü İşlemleri" (sayfa 13).

Dijital kablosuz alıcı işlevlerini (bu alıcının ana işlevleri) ayarlamak için bu menüyü kullanın.

#### Grup/kanal (GP/CH) seçmek

Varsayılan fabrika değeri modele göre değişir.

Ayrıntılar için, bakınız "Alış Kanalının Ayarlanması" (sayfa 8).

## Kullanılabilir bir kanalı otomatik olarak ayarlamak (AUTO SET)

Otomatik olarak kullanılabilir bir kanal arayın ve ayarlayın ve vericiye kızılötesi aktarım yapmaya baslayın.

Ayrıntılar için, bakınız "Kızılötesi iletişim ile kullanılabilir kanalları aramak ve kanal ayarlarını yapılandırmak (AUTO SET)" (sayfa 10).

#### Frekans bandını seçmek (BAND)

Alış frekansı bandını seçin.

#### Not

Bu menü Japonya ve Kore'deki modellerde bulunmamaktadır. Bu modellerde frekans bandı seçilemez.

Her frekans bandındaki gruplar ve kanallar hakkında detaylı bilgi için CD-ROM'daki "Frequency List"e bakın.

## Kullanılabilir kanalları aramak ve seçmek (CLR SCAN)

Kullanılabilir kanalları arayın.

Ayrıntılar için, bakınız "Bir Grup İçindeki Kullanılabilir Kanalları Aramak (Net Kanal Taraması)" (sayfa 9).

#### Kızılötesi aktarım kullanmak (SYNC)

Kızılötesi bir verici kullanarak ünite üzerindeki frekans ve sıkıştırma-açma modu ayarını bir vericiye aktarın.

Ayrıntılar için, bakınız "Kızılötesi iletişim ile grubu/ kanalı elle yapılandırmak ve kanal ayarlarını yapılandırmak (SYNC)" (sayfa 11).

## Sıkıştırma-açma modunu ayarlamak (COMPANDER)

Sıkıştırma-açma işletim modunu ayarlayın.

Ayrıntılar için, bakınız "Sıkıştırma-Açma Modunu Ayarlamak" (sayfa 10).

## Frekansı aktif bir kanala ayarlamak (ACT SCAN)

Kullanımda olan kanalları arayın. Tek bir vericide birden fazla alıcı kullanırken bu işlem faydalı olur.

Ayrıntılar için, bakınız "Bir Grup İçindeki Aktif Kanalları Aramak (Net Kanal Taraması)" (sayfa 9).

## Alınan ses için çıkış bağlantısı seçmek (ASSIGN)

Alınan sinyallerin çıkışının verileceği bağlantıyı seçin. Fabrika ayarlarında ayarlayıcı 1 OUT1 ve ayarlayıcı 2 OUT2 olarak ayarlanmıştır.

OUT1: Ses çıkışını OUTPUT 1 bağlantısından verir. OUT1/2: Ses çıkışını hem OUTPUT 1 hem de OUTPUT 2 bağlantılarından verir.

OUT2: Ses çıkışını OUTPUT 2 bağlantısından verir.

#### **EXT.IN** Menüsü

Bu menü ünitenin harici giriş bağlantısına bağlanan mikrofon için ayarları yapılandırmanıza izin verir.

## Harici mikrofon tipini seçmek (MIC SELECT)

Harici giriş bağlantısına bağlanan mikrofon tipini seçin. **OFF**: Bir harici mikrofon kullanılmadığında bu seçeneği seçin.

**PLUG-IN PWR:** Bir fişli mikrofon kullanırken bu seçeneği seçin.

**MONO BMP +5V:** Bir Sony boyun kamerası kullanırken bu seçeneği seçin.

## Giriş seviyesini ayarlamak (INPUT LEVEL)

Giriş seviyesini -12 ve +12 dB arasında bir değere ayarlayın. Değeri bağlanan mikrofon tipine göre ayarlayın.

Varsayılan fabrika ayarı 0 dB'dir.

#### Düşük eleme filtresini ayarlamak (LCF)

Rüzgar kaynaklı gürültüyü önlemek için düşük eleme filtresini ayarlayabilirsiniz.

Kesim frekansını OFF/LOW/MID/HIGH olarak ayarlayabilirsiniz.

OFF: Filtreleme yok
LOW: 100 Hz kesim frekansı

MID: 150 Hz kesim frekansı HIGH: 200 Hz kesim frekansı

#### Mikrofon fazını değiştirmek (PHASE)

Ses çıkışını ters fazdan vermek için bağlı bir mikrofonun fazını değiştirebilirsiniz. **NORMAL:** Faz ters çevrilmemiştir.

**INVERT:** Dahili fazı terse çevirir.

## Ses çıkışları için çıkış bağlantısı seçmek (ASSIGN)

Sinyal girişlerinin çıkışının verileceği bağlantıyı seçin. **OUT1:** Ses çıkışını OUTPUT 1 bağlantısından verir. Bağlı mikrofon tipi LR ise çıkış karıştırılacaktır. **OUT1/2 (L/R):** Ses çıkışını hem OUTPUT 1 hem de OUTPUT 2 bağlantılarından verir. Eğer bağlı mikrofon tipi LR ise L çıkışı OUTPUT 1 bağlantısından ve R çıkışı OUTPUT 2 bağlantısından verilecektir. **OUT2:** Ses çıkışını OUTPUT 2 bağlantısından verir. Bağlı mikrofon tipi LR ise çıkış karıştırılacaktır.

## Hata Mesajları

Bir sorun oluştuğunda ekranda aşağıdaki hata mesajlarından biri çıkar.

| Mesaj                | Anlamları   | Çözüm  |
|----------------------|---|--|
| EEP ERROR            | Yedek hafıza<br>verisinde bir<br>hata oluştu.   | Sony servis<br>temsilcinizle görüşün.  |
| PLL ERROR            | PLL birleştirici<br>devresinde bir<br>hata oluştu.  | Üniteyi yeniden<br>başlatın. Mesaj devam<br>ediyorsa Sony servis<br>temsilcinizle görüşün.   |
| NO TONE<br>(TON YOK) | Ünite üzerinde<br>yapılandırılan<br>sıkıştırma-<br>açma<br>modundan<br>farklı bir ton<br>sinyali<br>alındığından<br>ses sinyali<br>çıktısı kapatıldı. | Kullanıldığınız vericilere göre uygun sıkıştırma-açma modunu yapılandırın. "Sıkıştırma-Açma Modunu Ayarlamak" (sayfa 10) UWP-D serisi vericilerle (UTX-B03, UTX-M03 vb.) birlikte çalıştırıldığında üniteyi ve vericileri aynı sıkıştırma-açma moduna ayarlayın. |

## Sorun giderme

Herhangi bir sorununuz varsa onarım talebinde bulunmadan önce aşağıdaki kontrol listesini kullanın. Sorun devam ediyorsa Sony servis temsilcinizle görüşün.

| Belirti   | Sebep   | Çözüm   |
|---|---|---|
| Ünite çalışmıyor.   | Pillerin ⊕ ve ⊝ kutupları yanlıştır.  | Pilleri doğru kutuplara göre yerleştirin.   |
|   | Piller zayıflamıştır.   | Pilleri yenileriyle değiştirin.   |
|   | Pil terminalleri kirlidir.  | ⊕ ve ⊝ terminallerini pamuklu bir bezle temizleyin.   |
|   | PWR SOURCE seçeneği BATT ONLY olarak ayarlanmış olmasına rağmen piller takılmamış.                            | Pilleri takın veya PWR SOURCE ayarını değiştirin.   |
| Ses yok.  | Vericideki kanal ayarı, alıcıdakinden farklı.   | Verici ve alıcı üzerinde aynı kanal ayarını kullanın.   |
|   | Vericideki sıkıştırma-açma modu, alıcıdakinden farklı.  | Verici ve alıcı üzerinde aynı sıkıştırma-açma<br>modu ayarını kullanın.   |
| Ses bozuk.  | Vericideki kanal ayarı, alıcıdakinden farklı.   | Verici ve alıcı üzerinde aynı kanal ayarını kullanın.   |
| Ses zayıf.  | Ürünle birlikte verilen kablolar ve bağlı cihaz<br>doğru şekilde bağlanmamış.                                 | Bağlı cihazın çalıştırma talimatlarına bakın ve<br>doğru bağlantıları yapın.  |
| Ses kesintisi veya<br>gürültü var.                            | İki ya da daha fazla verici aynı kanala ayarlıdır.  | İki veya daha fazla verici aynı kanal üzerinde<br>kullanılamaz. Sağlanan CD-ROM'a yüklenen<br>frekans listesine bakın ve her vericideki kanalı<br>yeniden yapılandırın.   |
|   | Vericiler, aynı kanal grubundaki kanallara ayarlanmamıştır.   | Kanal planı, iki veya daha fazla verici aynı anda<br>kullanıldığında sinyal kesilmesi olmayacak<br>şekilde ayarlanmıştır. Her vericiyi aynı kanal<br>grubundaki farklı bir kanala ayarlayın.  |
|   | Bitişik kanallar kullanılıyordur.   | Aralarında en az iki kanallık (250 kHz) mesafe<br>bulunan kanalları kullanın.   |
|   | Parazit yapan radyo dalgaları alınıyordur.  | Alıcı üzerindeki kanalı, RF göstergesinin yanmadığı bir kanala ayarlayın ya da parazitsiz bir kanala geçmek için Net Kanal Taraması işlevini kullanın. Ardından, vericiyi alıcı ile aynı kanala ayarlayın. İki veya daha fazla verici kullanıyorsanız etkilenmemiş bir kanal grubuna geçin. |
| Verici kapalıyken bile<br>alıcıdaki RF<br>göstergesi yanıyor. | Parazit yapan radyo dalgaları alınıyordur.  | Alıcı üzerindeki kanalı, RF göstergesinin yanmadığı bir kanala ayarlayın ya da parazitsiz bir kanala geçmek için Net Kanal Taraması işlevini kullanın. Ardından, vericiyi alıcı ile aynı kanala ayarlayın. İki veya daha fazla verici kullanıyorsanız etkilenmemiş bir kanal grubuna geçin. |
| Verici kanalı kızılötesi<br>aktarım ile<br>ayarlanamıyor.     | Vericideki kızılötesi alıcı, alıcı üzerindeki kızılötesi aktarım yuvasından çok uzaktadır.                    | Verici üzerindeki kızılötesi alıcı ile alıcı üzerindeki<br>kızılötesi aktarım arasındaki mesafeyi yaklaşık<br>20 cm'e düşürün.  |
|   | Diğer cihazlar arasındaki kızılötesi iletişimlerde<br>parazit vardır veya doğrudan güneş ışığı<br>vuruyordur. | Örneğin, güçlü bir güneş ışığından kaynaklanan<br>parazit olduğunda aktarım mesafesi düşer. Verici<br>ve alıcıyı birbirine olabildiğince yakın tutun.   |

#### Önemli Kullanım Notları

#### Kullanım ve Saklama

- UWP-D serisi cihazların elektrik ekipmanlarının (motor, trafo veya karartıcı) yakınında kullanılması elektromanyetik endüksiyon kaynaklı parazitlere neden olabilir. Cihazları bu tarz ekipmanlardan mümkün olduğunca uzak tutun.
- İşıklandırma ekipmanının varlığı geniş bir frekans aralığında elektrik paraziti oluşturabilir. Bu durumda, alıcı anteni konumu ve verici konumunda parazit oluşabilir. Cihazları, parazitin en az olacağı şekilde yerleştirin.
- Sinyal gürültü oranının düşmesini önlemek için UWP-D cihazları gürültülü yerlerde veya aşağıdakiler gibi titreşimin olduğu alanlarda kullanmayın:
- Motor, trafo veya karartıcı gibi elektrik ekipmanlarının yakınında
- Klima ekipmanlarının veya klimadan gelen havanın doğrudan vurduğu yerlerin yakınında
- -PA (genel duyuru) hoparlörlerinin yakınında
- Alıcıya çarpabilecek ekipmanların yakınında
   Cihazları bu tarz ekipmanlardan olabildiğince uzak tutun ya da tampon malzemesi kullanın.

#### **Temizleme**

Cihazların yüzey ve bağlantılarını kuru ve yumuşak bir bez kullanarak temizleyin. Kaplamaya hasar verebileceğinden tiner, benzin, alkol veya diğer kimyasalları kullanmayın.

#### Elektromanyetik parazitini önlemek için

Harici gürültü ve/veya radyo paraziti etkileri gürültüye neden olduğu için bazı kanallar kullanılamayabilir. Bu durumda, aktarımı durdurmanız (gücü kapatın) veya başka bir frekansa geçmeniz (kanalı değiştirmek) önerilir.

## Taşınabilir iletişim cihazlarının elektromanyetik parazitini önlemek için

Cep telefonlarının ve diğer iletişim cihazlarının bu cihazların yakınında kullanılması arızalara ve ses sinyallerinde parazite neden olabilir. Cihazların yakınındaki taşınabilir iletişim ekipmanlarının kapatılması önerilir.

#### Özellikler

Anten  $1/4 \lambda$  tel anten

(açısı ayarlanabilir)

RF gürültü bastırma seviyesi

 $15 \, dB\mu / OFF (KAPALI) (0 \, dB\mu = 1 \, \mu V)$ 

Ses çıktı seviyesi

-60 dBV (1 kHz'lik modülasyon frekansı ve ±5,0 kHz'lik frekans sapması)

Ses girişi seviyesi

-50 dBV (-60 dBV çıkış sırasında, 1 kHz giriş frekansı)

Kulaklık çıktı seviyesi

 $5 \text{ mW} (16 \Omega)$ 

Ses giriş/çıkış bağlantısı

3,5 mm çapında mini jak

Çekim yöntemi

Boşluk çeşitlilik sistemi (tek kanallı işlem sırasında gelişmiş çeşitlilik

sistemi)

Yerel osilatör

Kristal kontrollü PLL birleştirici

Alış frekansları

ABD'de bulunan modeller:

470 MHz ila 542 MHz

(UC14 modeli),

536 MHz ila 608 MHz

(UC25 modeli),

566 MHz ila 608 MHz ve

614 MHz ila 638 MHz

(UC30 modeli),

638 MHz ila 698 MHz

(UC42 modeli)

Avrupa'da bulunan modeller:

470 MHz ila 542 MHz (CE21 modeli), 566 MHz ila 630 MHz

(CE33 modeli), 638 MHz ila 694 MHz (CE42 modeli)

Cin'de bulunan modeller:

710 MHz ila 782 MHz

(CN38 modeli)

Kore'de bulunan modeller:

925 MHz ila 937,5 MHz

(KR modeli)

Tayland'da bulunan modeller:

794 MHz ila 806 MHz (E modeli)

Sinyal gürültü oranı

60 dB veya daha fazla (A ağırlıklı)

Ses gecikmesi 0,375 ms

Ard vurgu 50 μs

Referans frekans sapması

 $\pm 5~kHz$ 

Frekans cevabı

40 Hz ila 18 kHz

Bozulma %0,9 veya daha az (1 kHz modülasyon

frekansı ve  $\pm 5,0$  kHz frekans

sapması ile)

Ton sinyali UWP-D sıkıştırma-açma modunda:

32,382 kHz

UWP sıkıştırma-açma modunda: 32 kHz

WL800 sıkıştırma-açma modunda: 32,768 kHz

POWER, RF 1/2 Göstergeler

Kullanım sıcaklığı

0 °C ila 50 °C

(şarj işlemi sırasında: 0 °C ila 35 °C)

Saklama sıcaklığı

-20 °C ila +55 °C

Besleme voltaji 3,0 V DC (LR6/AA boyutunda iki

alkalin pil)

5,0 V DC (USB bağlantısından alınır) (iki kanallı işlem sırasında 170 mA; nikel metal hibrid piller şarj

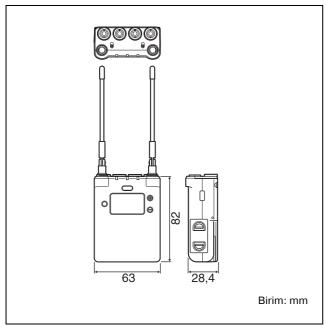
edilirken 500 mA)

Pil ömrü Yakl. 5 saat (iki adet Sony LR6/AA

boyutunda alkalin pil ile 25 °C'de

ölçülmüştür)

**Boyutlar** 



 $63 \times 82 \times 28.4$  mm

(Genişlik / yükseklik / derinlik)

(anten hariç)

Kütle Yakl. 160 g

(piller haric)

Sağlanan aksesuarlar

Ayağa bağlama adaptörü (1)

Kemer kancası (1)

XLR-BMP dönüştürme çıkış kablosu

Stereo küçük fişli BMP dönüştürme kablosu (1)

Pil kapağı (1) (sadece Çin'de bulunan model)

Kullanmadan Önce (1)

CD-ROM(1)

Garanti kartı (1) (sadece Kuzey Amerika ve Kore'de bulunan modeller)

Tasarım ve özellikler bildirilmeksizin değiştirilmeye tabidir.

#### Notlar

- Kullanmadan önce ünitenin düzgün çalıştığını daima doğrulayın. SONY, ÜNİTENİN ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA ŞİMDİKİ VE GELECEKTEKİ FAYDALARIN KAYBINI TAZMİN ETME VEYA GERİ ÖDEMEYLE SINIRLI OLMAYAN FAKAT BU EYLEMLERİ KAPSAYAN HERHANGİ BİR HASARDAN GARANTİ SÜRESİ DAHİLİNDE VEYA GARANTI SÜRESİNİN BİTİMİNDEN SONRA HER NE SEBEPLE OLURSA OLSUN SORUMLU OLMAYACAKTIR.
- SONY, BU ÜNİTENİN KULLANICILARI VEYA ÜÇÜNCÜ TARAFLAR TARAFINDAN YAPILAN HİÇBİR İDDİAYA KARŞI SORUMLU OLMAYACAKTIR.
- SONY, HERHANGİ BİR DURUM SEBEBİYLE BU ÜNİTEYE İLİSKİN HERHANGİ BİR SERVISIN DURDURULMASI VEYA SONA ERDİRİLMESİ KONULARINDA ORUMLU OLMAYACAKTIR.